

## Spot LED encastré de sol RGBW - 12W - 12V - Inox - TERRA 12

**12 W****IP67****30°****Dimmable****12V**

**Spot LED RGBW encastrable au sol** Spot étanche, en inox 316.

Angle de diffusion : 30° - Spot extérieur IP67 - 12 Volts.

- Facilité d'installation ;
- Permet d'illuminer votre extérieur dans différents tons colorés ;
- Étanche à l'eau et à l'air.

Créez une ambiance agréable dans votre jardin ou terrasse en jouant sur la diffusion des couleurs de cet encastré de sol LED RGB + blanc chaud.

Garantie : 2 ans.

### Informations complémentaires :

#### Découvrez le spot LED étanche RGBW en 12W pour éclairer vos extérieurs.

Vous souhaitez pouvoir créer différentes ambiances grâce à votre éclairage extérieur ? Ce spot LED encastrable RGBW vous permet de jouer sur la diffusion des couleurs. Il convient de le relier à un **contrôleur RGBW** (non fourni) et de le piloter depuis une télécommande ou directement depuis votre smartphone.

Ce spot LED se distingue par sa très belle qualité de fabrication. Doté d'une collerette en inox 316, ceci lui confère ainsi des propriétés anticorrosives, adaptées aux milieux dits « agressifs » tels que les bords de mer par exemple. De plus, son indice de protection IP67 le rend étanche à la poussière et aux immersions temporaires.

Ainsi, vous pouvez aussi bien l'installer dans votre jardin pour éclairer massifs et arbustes, sur une terrasse, le long d'un maison, d'une piscine, etc.

**D'autres modèles d'encastrés de sol extérieurs sont disponibles** en puissance de 6, 8 et 24W et également en RGB et RGBW.

#### Garantie du produit et étanchéité

- Pour une installation enterrée ou scellée du spot, assurez-vous de mettre en place un drainage autour du spot et en dessous (afin d'éviter la stagnation de l'eau sous le spot), en utilisant des galets ou du gravier sur une profondeur de 30-40 cm.
- L'utilisation de sable, de tout-venant, de géotextile ou de tout autre matériau différent du gravier ou des galets n'est pas considérée comme drainante et invalide la garantie. Il est donc crucial de respecter les instructions de pose fournies pour préserver l'intégrité de votre installation.

#### Types d'installation

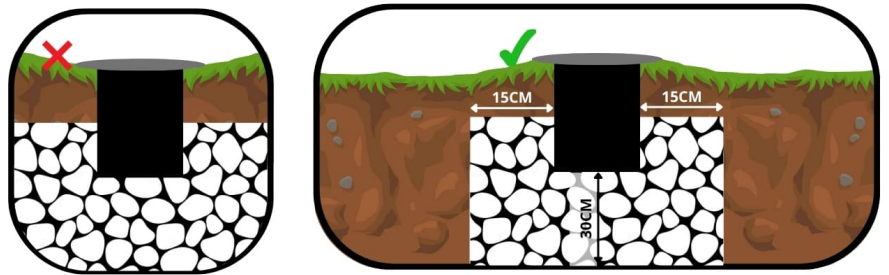
Le spot Terra peut être encastré dans différents supports :

- dans la terre
- dans une dalle béton
- dans un plancher en bois (terrasse)

Dans tous les cas, veuillez vous référer à l'onglet "téléchargement" de cette fiche produit et de télécharger la notice du produit pour plus de précisions.

#### *Montage dans la terre :*

L'utilisation du pot (partie en plastique noire) devra être conservée afin de protéger le corps de l'appareil du contact direct avec la terre. Un drainage suffisant (gravier) devra être réalisé afin d'éviter la stagnation de l'eau sous le spot. Une attention particulière (étanchéité) devra être portée aux connexions électriques si celles-ci sont enterrées.



#### *Montage dans une dalle béton :*

Le pot (partie en plastique noire) devra être enlevé de l'appareil. L'accès aux vis du pot se fait en dévissant la collerette inox du spot. Si la dalle n'est pas encore construite, il conviendra de prévoir le passage des câbles électriques sous gaine selon les normes en vigueur. Une réservation devra être prévue à l'aide d'un tube PVC d'un diamètre correspondant au corps du spot (voir notice). La profondeur de cette réservation devra permettre d'encastrer le spot et la boîte de dérivation, le cas échéant. Un drainage suffisant (gravier ou tube d'évacuation) devra être réalisé afin d'éviter la stagnation de l'eau sous le spot. Une attention particulière (étanchéité) devra être portée aux connexions électriques si celles-ci sont enterrées (voir notice).

#### *Montage dans un plancher en bois :*

Le pot (partie en plastique noire) devra être enlevé de l'appareil. L'accès aux vis du pot se fait en dévissant la collerette inox du spot. Le perçage des lames de bois se fera au diamètre de perçage préconisé (voir notice). La profondeur sous le plancher devra permettre d'encastrer le spot et la boîte de dérivation, le cas échéant. Un drainage suffisant (gravier ou tube d'évacuation) devra être réalisé afin d'éviter la stagnation de l'eau sous le spot.

#### **Contenu du colis :**

- Spot LED RGB + Blanc chaud 12W



**Produit compatible PWM**

**Pour compléter votre SPOT LED d'extérieur, BYLED vous conseille ...**

**Notre gamme de spots LED d'extérieur encastrables (terrasses, allées, jardins...)**

**Contrôleur de spots LED**

**Application smartphone (contrôleur LED wifi)**

**DEMO : CONTRÔLEZ LES COULEURS DE VOS SPOTS LED  
DEPUIS VOTRE MOBILE**

## CARACTÉRISTIQUES :

|                                          |                                               |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Puissance (en Watts)                     | 12 W                                          |
| Tension                                  | 12V DC                                        |
| Indice de Protection                     | IP67                                          |
| Angle de diffusion (en degré)            | 30°                                           |
| Dimmable (variation de la lumière)       | Dimmable                                      |
| Longueur du câble                        | 25 cm                                         |
| Diamètre (en mm)                         | 180 mm                                        |
| Poids net (en kg)                        | 1.800 kg                                      |
| Conformité                               | CE-RoHS                                       |
| Durée de vie (en heures)                 | 50000 h                                       |
| Matière / Finition                       | Collerette inox 316 + verre + corps aluminium |
| Fabricant de la LED                      | Bridgelux (USA)                               |
| Équivalence halogène (en Watts)          | 120 W                                         |
| Alimentation électrique                  | 12V                                           |
| Diamètre de perçage (en mm)              | 151 mm                                        |
| Profondeur d'encastrement                | 85 mm                                         |
| Profondeur d'encastrement (sans support) | 63                                            |
| Diamètre de perçage (sans pot)           | de 150 à 170                                  |
| Garantie                                 | 2 ans                                         |